

Application/Control No. 09/944,905

Examiner

Melvin H. Pollack

Applicant(s)/Patent under Reexamination BARONE ET AL.

Art Unit 2145

ORIGINAL						INTERNATIONAL CLASSIFICATION											
	CLASS		SUBCLA	ss	CLAIMED NON-CLAIMED												
	709		225		G	6	F	15	/173	G	6	F	11	/00			
CROSS REFERENCES							F			T							
CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)						6		15	/16	Н	4	N	7	/173			
709	223	224	235		G	1	R	31	/08	G	8	С	15	/00			
725	95	96			Н	4	j	1	/16	Н	4	J	3	/14			
370	232	238			Н	4	L	12	/26	Н	4	L	1	/00			
	<u> </u>								1				7	1			
	L								1	1				1			

(Assistant Examiner) (Date)

(Date)

(Legal instruments Examiner)

SUPERVISORY PATENT EXAMINER

(Primary Examiner)

O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. 4B

Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																				
E E	\boxtimes	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									ПС	ПСРА					□ B 1 47			
1 1 1 31 31 31 32 62 92 122 152 152 182 3 3 63 93 123 153 183 183 4 4 34 64 94 124 154 155 185 6 6 32 36 66 96 126 156 186 186 7 7 33 37 67 97 127 157 187 187 188 188 198 128 158 188 188 198 128 158 188 188 188 198 128 158 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189				i																$\overline{}$
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 4 4 34 64 94 124 154 154 183 5 5 5 35 65 95 125 155 185 186 7 7 33 37 67 97 127 157 187 187 188 189 189 199 129 159 189 189 199 <td></td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td>31</td> <td>1</td> <td></td> <td>61</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td> -</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>				31	31	1		61	7			1			1	 -		1		
3 3 33 63 93 123 153 183 5 5 5 5 65 95 125 155 185 6 6 32 36 66 96 126 156 185 7 7 33 37 67 97 127 157 187 8 8 34 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 36 40 70 100 130 160 190 11 11 11 37 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195								62				1			1	 		1	· -	
4 4 4 124 154 184 5 5 35 35 66 95 125 155 185 7 7 33 37 67 97 127 157 187 8 8 33 37 67 97 127 157 187 9 9 34 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 36 40 70 100 130 160 190 11 11 11 37 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75	_							63				ĺ			İ			1.		
5 5 6 6 6 95 125 155 185 6 6 6 96 126 156 186 7 7 33 37 66 97 127 157 187 8 8 34 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 199 199 189 189 199 189			1]		94	İ			İ			1		
6 6 6 96 126 156 186 7 7 33 37 67 97 127 157 187 8 8 8 9 99 129 159 189 10 10 36 40 70 100 130 160 190 11 11 11 37 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 19			4]		95	1						1		
7 7 8 8 9 9 157 187 188 188 158 189 199 129 157 187 188 188 189 199 129 159 189 189 189 199 130 160 190 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></t<>	_										96							1		
8 8 34 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 36 40 70 100 130 160 190 11 11 11 37 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 13 133 163 193 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 17 107 137 167 197 18 18 18 18 168 198 198 19 19 19 19 19 19 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></t<>			-						1					127				1		
9 9 159 159 189 10 10 36 40 70 100 130 160 190 11			4						1					128						
10 10 10 10 10 10 10 10			1											129				İ		
11 11 37 41 71 101 131 161 191 12 12 12 12 102 132 162 192 13 13 13 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 82			-															1		
12 12 13 13 13 13 133 133 163 193 14 14 14 14 14 14 144 195 195			1	37										131			161			
13 13 163 193 14 14 14 14 14 194 15 15 15 16 16 165 195 16 16 16 16 196 196 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 24 54 84 114 144 174 204 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>'</td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td></td>			1			'		72									162			
14 14 14 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26			}	<u> </u>													163			
15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 29 29 30 30 29 29 30 30 20 30 30 30 20 30 30 30 23 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			1					_74_												194
17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 110 137 137 167 138 168 139 169 199 199 109 139 140 170 200 200 111 141 112 142 113 143 114 144 115 145 116 176 205 205 206 26 20 20 20 20 20 20 20 20 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																				
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 30 30 48 108 108 138 109 139 140 170 140 170 140 170 140 170 140 170 140 170 141 141 141 141 142 172 172 202 113 143 143 173 144 174 145 175 116 146 176 206 117 147 148 178 149 179 208 21 149 170 207 180 110 110 141 111 141				<u> </u>					1 1						Į			, [196
19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 109 139 109 140 110 140 111 141 111 141 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 207 208 29 30 30				ļ		- 1									[197
20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 28 58 118 148 178 208 29 29 59 59 119 149 179 209						- 1														198
21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 24 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 29 29 59 88 118 148 178 208 29 29 59 59 119 149 179 209						}									Ļ					
22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30						}						-						ļ		
23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 31 143 114 144 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 172 202 203 204 204 115 145 116 146 176 206 207 208 210 211 147 118 148 119 149 172 203 204 204 205 205 206 206 207 207 208 119 209 209			!			}						ļ			-			ļ		
24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 30 30 34 143 114 144 114 174 115 145 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 179 209						ŀ			' }			}				$-\downarrow$				
25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 114 144 145 175 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 179 209						-	-+		}			}	-		}			ļ		
26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 30 30 30	$\overline{}$					ŀ			}			}	\longrightarrow		-					
27 27 28 28 29 29 30 30 29 29 30 30 10 117 117 147 118 148 119 149 170 206 208 209 30 30						ŀ			}			-			-			ļ.		
28 28 29 29 30 30 60 88 118 148 118 148 119 149 177 207 208 208 119 149 179 209		27	ļ			ŀ	+		}			-			}			-		
29 29 30 30 30 30			ł			}			}			-			-			-		
30 30 179 209									-			}			-			-		
			أ			Ì			 			-			F	-+		}		